

# Alma Hybrid™

MASTER YOUR CRAFT



**Alma**  
For You. For Life.



Alma Hybrid

Welcome

START



Alma Hybrid

Wir präsentieren

# Alma Hybrid™

Mit höchster Anerkennung für Ihr Handwerk, für die Präzision, die es erfordert und die lange Zeit die es benötigt, um es wirklich zu beherrschen, hat Alma das perfekte Instrument geschaffen, mit dem Sie echte Veränderungen erzielen, durch die Ihre Patienten nicht nur besser aussehen, sondern sich auch jeden Tag besser fühlen.

# PERFEKTE BALANCE



Elegant und ultramodern sowohl im Design als auch in den technischen Möglichkeiten, bietet Alma Hybrid™ Ihnen einen revolutionären Ansatz für medizinische und ästhetische dermatologische Behandlungen.

Basierend auf selbst entwickelter Technologie durch Almas innovatives Team ist Alma Hybrid **das erste und einzige System seiner Art, das drei starke Energiequellen vereint** und so unvergleichliche Ergebnisse liefert – bei signifikant verringerter Ausfallzeit.

Alma Hybrid™ bietet unbegrenzte Möglichkeiten und eine Kontrollierbarkeit, die weit über die bisheriger fraktionierter Laser hinausgeht. So können Sie jedes Detail Ihrer Behandlung präzise bestimmen – und erleben ein völlig neues, **noch nie dagewesenes Konzept für die Hautverjüngung, die Narbentherapie und das weibliche Wohlbefinden.**

---

Es ist ein schmaler Grat zwischen natürlicher Schönheit und sanfter Korrektur. Unser Ziel ist die perfekte Balance zwischen einer natürlichen Ausstrahlung und der Möglichkeit, durch Technologien einen Weg zu bieten, das Selbstvertrauen der Menschen zu stärken und größere Zufriedenheit mit sich selbst zu schaffen.



Mit Alma Hybrid™ ist das Ziel aller ästhetischen Behandlungen erreichbar: Maximale Wirksamkeit bei minimaler Ausfallzeit.

A close-up photograph of a man and a woman smiling and looking at each other. The man is on the left, with curly hair and a beard, wearing a dark patterned shirt. The woman is on the right, with her hair pulled back, wearing a light-colored top and a chunky necklace. The background is a soft-focus outdoor scene at dusk with warm lighting and bokeh lights.

# ÜBERZEUGENDE KOMBINATION

Entwickelt für eine große Bandbreite an ablativen und nicht-ablativen Behandlungen, kombiniert Alma Hybrid™ das Potential dreier Energiequellen, um einen einzigartigen klinischen Effekt zu erzielen.



### **CO<sub>2</sub>-Laser**

Die optimale Mischung aus Ablation und Koagulation für effiziente und hochpräzise fokussierte oder fraktionierte Laserbehandlungen.



### **1.570 nm Laser**

Der leistungsstarke nicht-ablative Laser induziert durch seine intensive thermische Wirkung eine dermale Hauterneuerung, die Epidermis bleibt intakt.



### **IMPACT™ zur Transepidermalen Durchdringung (TED)**

Unsere patentierte Ultraschall-Technologie erzeugt akustischen Schalldruck, der das Transepidermale Einbringen in die Haut durch die Mikro-Ablationskanäle des CO<sub>2</sub>-Lasers erleichtert.

---

**Diese leistungsstarke Kombination wird durch eine intelligente Benutzerführung ergänzt, von der Anwender wie auch Patienten profitieren: Auf Basis vielfältiger individueller Vorgaben wie Hauttyp oder Behandlungsareal werden geeignete Parameter vorgeschlagen, die sicher stellen, dass jede Behandlung perfekt auf den jeweiligen Patienten zugeschnitten ist.**

---

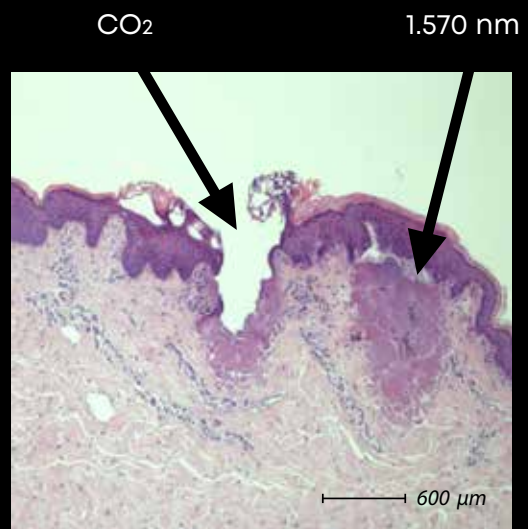
# DAS WERKZEUG FÜR PROFIS

## HyGrid™

# Maßgeschneiderte Perfektion

Das Herzstück unseres Alma Hybrid™ bildet HyGrid™: ein einzigartiges Instrument, das die maximale Wirksamkeit unserer kombinierten Technologien sicherstellt.

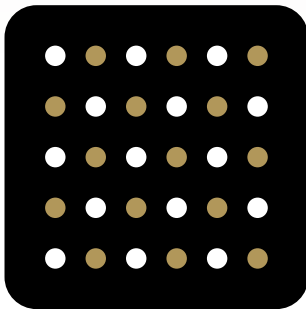
Bisherige medizinische oder ästhetische Lasersysteme erzeugen entweder ablativ oder nicht-ablativ Mikrokanäle in der Haut. HyGrid™ bietet Ihnen nun erstmals die Vorteile des CO<sub>2</sub> sowie des 1.570 nm Lasers in einem einzigen sicheren, präzisen und vielseitigen Applikator. Auf Basis Ihrer Expertise können Sie nun das Verhältnis aus Ablation und Nicht-Ablation individuell festlegen, um so das ideale Verhältnis aus Wirksamkeit und Ausfallzeit für jeden Einzelfall exakt zu bestimmen.



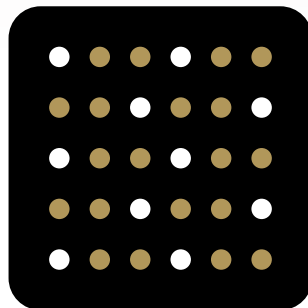
CO<sub>2</sub> und 1.570 nm Laser nebeneinander - ex vivo  
Histologie

Beide Laserwellenlängen besitzen jeweils eigene individuelle Stärken für die Verbesserung von Hautton und Textur, Hautverjüngung und Narbenkorrektur. Werden diese Vorteile vereint, werden die Behandlungen nicht nur besonders wirksam, sondern eignen sich auch speziell für dunklere Hauttypen. HyGrid-Verhältnisse können individuell angepasst werden, um Ausfallzeiten zu minimieren.

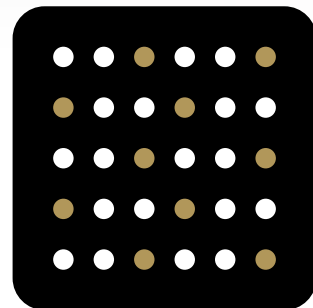
**1:1**



**1:2**



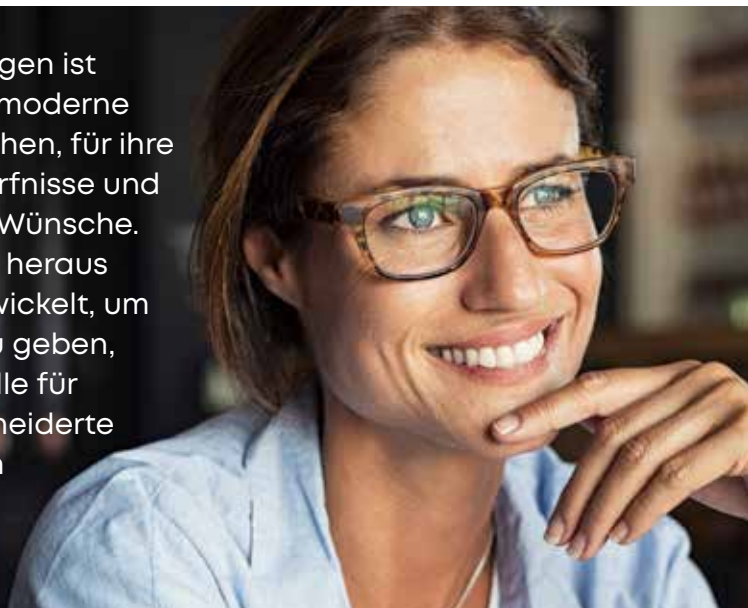
**2:1**



Beispiele für individuelle Laser-Kombinationen

● - 1.570 nm Laser    ● - CO<sub>2</sub>-Laser

Fokus unserer Bemühungen ist das Verständnis für die moderne Lebensweise der Menschen, für ihre unterschiedlichen Bedürfnisse und ihre sich verändernden Wünsche. Aus diesem Verständnis heraus haben wir HyGrid™ entwickelt, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, ausbalancierte Protokolle für individuelle, maßgeschneiderte Behandlungen für jeden einzelnen Patienten zu kreieren.





# ProScan

## Der moderne fraktionierte Laser-Scanner

Um das gesamte Potential des HyGrid™ ausschöpfen zu können, haben wir den hochmodernen automatisierten Scanner ProScan entwickelt. Durch seine aufeinander abgestimmten, fokussierten Laserstrahlen in ultraschneller Abfolge erzeugt der leichte, ergonomische ProScan eine zugleich ablativ und koagulative Wirkung.

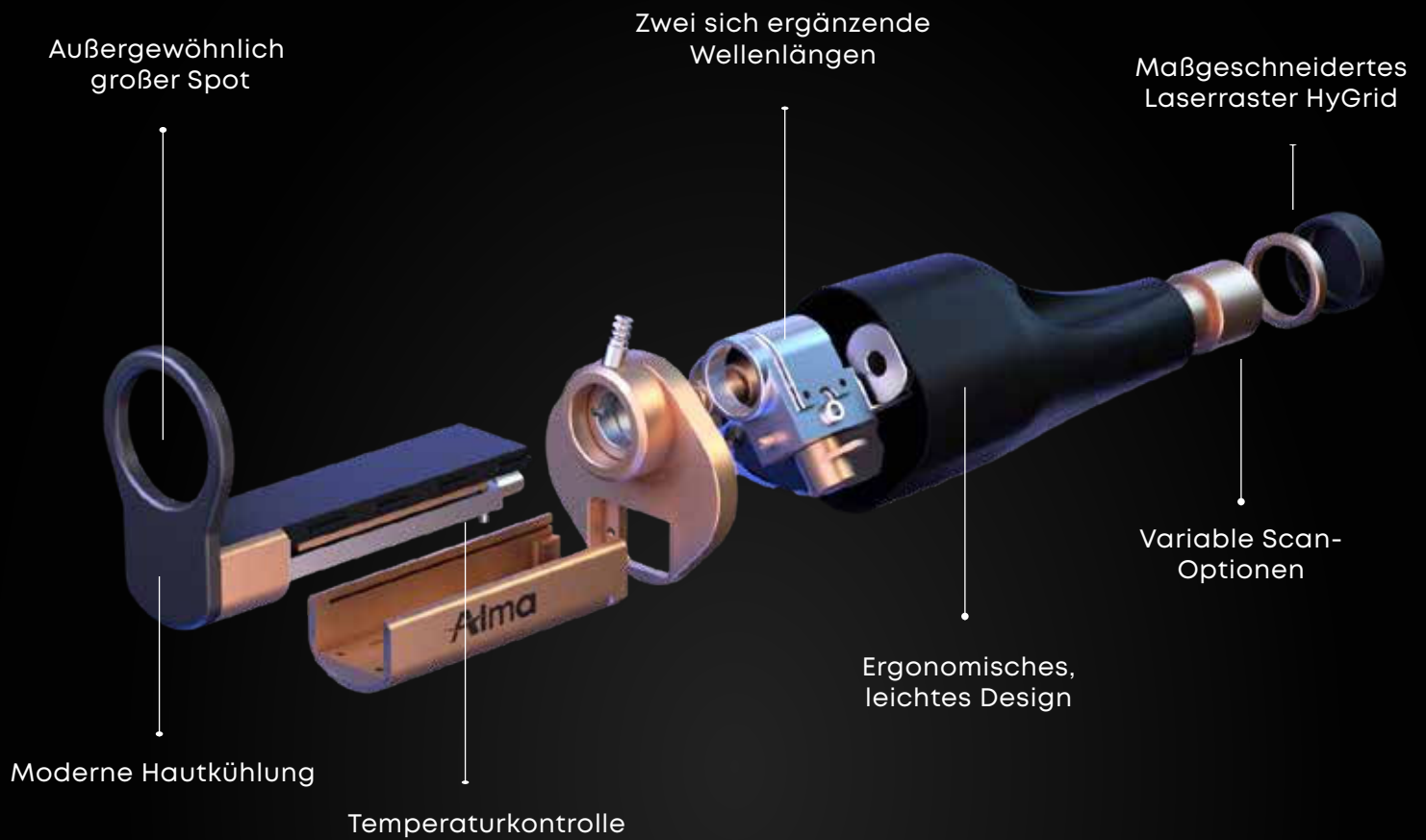
ProScan verfügt über einen galvanometrischen Scanner-Motor und Spiegel sowie über eine gekühlte Applikatorspitze für mehr Sicherheit und Patientenkomfort. Der Applikator ermöglicht eine vollständige Personalisierung und die schnelle Behandlung großer Areale und bietet eine breite Auswahl an unterschiedlichen Scan-Formen und -Modi.

---

*„Durch den revolutionären HyGrid Modus kann ich jedem Patienten das optimale Verhältnis aus ablativer und nicht-ablativer Behandlung anbieten und so die Wirkung der beiden Laser maximieren. Diese einzigartige Möglichkeit stellt sicher, dass meine Behandlungen sich maßgeschneidert den Bedürfnissen jedes einzelnen Patienten anpassen und verbessert damit entscheidend die Ergebnisse. Aus meiner Sicht ist diese Personalisierung ein substantieller Schritt für die Laserbehandlung der Haut.“*

*Dr. Ofir Artzi, Dermatologe und Laserexperte, Leiter des Center of Aesthetic Dermatology, Sourasky Medical Center, Tel Aviv, Israel*

# ProScan – durchdachte Präzision



## Weitere Applikatoren



### IMPACT

Ultraschall-Technologie zur transepidermalen Durchdringung (TED)



### HyLight

Fokussierter Applikator mit präzise einstellbarem Laser-Spot von 0,15 - 3,5 mm



### Pixel

7x7 und 9x9 Pixel Applikatoren zur fraktionierten CO<sub>2</sub>-Laser-Behandlung



### ThermoTight

Nicht-ablativer, defokussierter Laser zur dermalen Erwärmung

Weitere Informationen zu allen verfügbaren Applikatoren für Alma Hybrid erhalten Sie online unter [www.alma-lasers.de](http://www.alma-lasers.de).

# Eine einzige Plattform. **Eine Vielzahl an Behandlungen.**



**Alma Hybrid ist eine einzige Plattform, mit der Sie Ihren Patienten die personalisierten Behandlungen zur Hautverjüngung und für das weibliche Wohlbefinden anbieten können, die sie sich wünschen. Mit der vollen Kontrolle über die Ausfallzeit, um jedem Patienten individuell gerecht zu werden.**

Die innovative Laserbehandlung mit Alma Hybrid umfasst drei essentielle Elemente: die optimale Ablation zur Hauterneuerung, die ultimative Tiefenerwärmung zur Stimulation der Kollagen-Neosynthese, sowie das unvergleichlich effektive transepidermale Einbringen von Wirkstoffen.

Die vier führenden Alma Hybrid Behandlungen:



## **Hybrid Lift** Zur intensiven Hautverjüngung

Durch die ideale Verbindung aus ablativer und thermischer Technologie mit dem verbesserten Einbringen von Wirkstoffen erzielt diese Behandlung unvergleichliche Ergebnisse und verursacht zugleich eine relativ kurze Ausfallzeit. Das einzigartige Scan-Profil aus CO<sub>2</sub>- und 1.570 nm-Laser induziert Neokollagenese und eine Kontraktion des Gewebes, während die IMPACT™-Ultraschall-Technologie das Ergebnis maximiert durch ihre bewährte Fähigkeit, die tansepidermale Durchdringung zu verbessern.

Hybrid Lift liefert überzeugende Ergebnisse – die Haut sieht glatter und jünger aus, und fühlt sich auch so an. Die Behandlung führt unter anderem zu einer sichtbaren Verbesserung der Hautstruktur und verringert feine Linien und Falten.

**Vorher**



**Nach 9 Wochen**



Mit freundlicher Genehmigung von  
Dr. Sarah Boxley | Australien



## Hybrid Oscar Narbenbehandlung

Oscar ist die ultimative Behandlung zur Verbesserung von Keloiden und hypertrophen Narben. Der Erfolg einer Narbenbehandlung hängt davon ab, wie der Laser in die Dermis eindringt. Dank der Kombination aus CO<sub>2</sub>- und 1.570 nm-Laser können verschiedene Parameter passgenau auf den jeweiligen Patienten und dessen Narbe zugeschnitten werden, einschließlich der Eindringtiefe, der Stärke der Koagulationszone und der Dichte.

Die Behandlung mit IMPACT optimiert das transepidermale Einbringen von Wirkstoffen und verbessert die Gesamtergebnisse.

**Vorher**



**Nach 5 TX**



Mit freundlicher Genehmigung von Professor Ofir Artzi | Israel

---

*„Was mir besonders gut daran gefällt und anfangs mein Interesse an dem System (Alma Hybrid) geweckt hat, war das System zur transepidermalen Einbringung von Medikamenten. Es ist ein enormer Vorteil, die Perforationen, die der Laser in der Haut erzeugt, für noch bessere Ergebnisse zu nutzen. Bei den meisten unserer Behandlungen überlegen wir immer, wie wir im Anschluss an die Laser-Behandlung die Ergebnisse verbessern können. Mit dem Impact-Handstück können wir topisch aufgetragene Wirkstoffe tiefer und gleichmäßiger in die Haut einmassieren, die Wirkung ist daher wirklich optimal.“*

Dr. John Sullivan, Facharzt für Dermatologie | Australien

1570

## SoftLift

### Hautverjüngung in der Mittagspause

SoftLift reduziert feine Linien und Fältchen, strafft die Haut und sorgt so für einen jugendlichen Teint mit minimaler Ausfallzeit. Der signifikante thermische Effekt des leistungsstarken nicht-ablativen Lasers mit 1.570 nm stimuliert die Neokollagensynthese und lässt zugleich die Epidermis selbst intakt. Die Behandlung eignet sich für das Gesicht, Hals & Dekolleté und ist sicher selbst für dunklere Hauttypen\*.

\*Klinisch bestätigt für Hauttypen II-V.

**Vorher**



**Nach 3 TX**



Mit freundlicher Genehmigung  
von Dr. Munir Somji | UK

---

*„Wir nutzen Alma Hybrid in unserer Hautarztpraxis mit Laserzentrum seit mehreren Jahren insbesondere zur Hautverjüngung und Narbentherapie. Wir schätzen die Flexibilität des Systems mit seinen beiden Wellenlängen, durch die wir jedem Patienten eine individuell kombinierte, angepasste Behandlung anbieten können. Das Feedback unserer Patienten ist durchweg positiv, da die Ausfallzeit im Vergleich zu bisherigen fraktionierten Laserverfahren deutlich geringer ist bei gleichzeitig sehr gutem Behandlungsergebnis.“*

Dr. Thomas Zimmermann

Leitender Arzt & Facharzt für Dermatologie, Hautarztpraxis & Laserzentrum  
Dr. Zimmermann & Kollegen, Heusenstamm

CO<sub>2</sub>

## FemiLift

# Optimierung des weiblichen Wohlbefindens

FemiLift eignet sich für die sichere, effektive und minimalinvasive Behandlung für den wachsenden Markt an medizinischen und ästhetischen Intim-Behandlungen.

Indikationen:



Stressharn-  
inkontinenz



Urogenitales  
Menopause-Syndrom



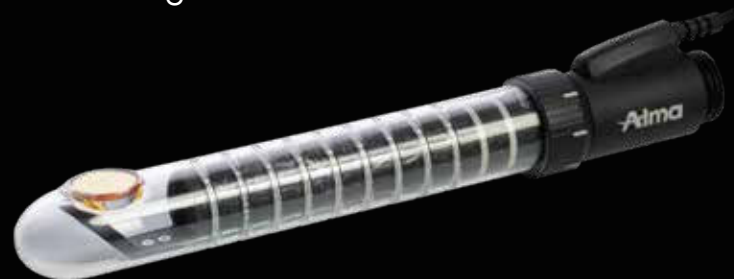
Vulvovaginale  
Atrophie

Zu den klinisch nachgewiesenen Vorteilen zählen eine Verringerung von Trockenheit, Juckreiz und Brennen sowie eine Verdickung der Scheiden-Schleimhaut. Darüber hinaus trägt eine Behandlung mit FemiLift dazu bei, Schmerzen beim Geschlechtsverkehr zu lindern und die Sexualfunktion zu verbessern.

---

### FemiLift-Applikator:

- Für unterschiedliche Vaginalgrößen geeignet\*, um maximalen Patientenkomfort zu gewährleisten
- Maximale Abdeckung durch Behandlung in 360° Rotation
- Ambulantes Verfahren, ermöglicht Patientinnen eine schnelle Rückkehr in ihren Alltag

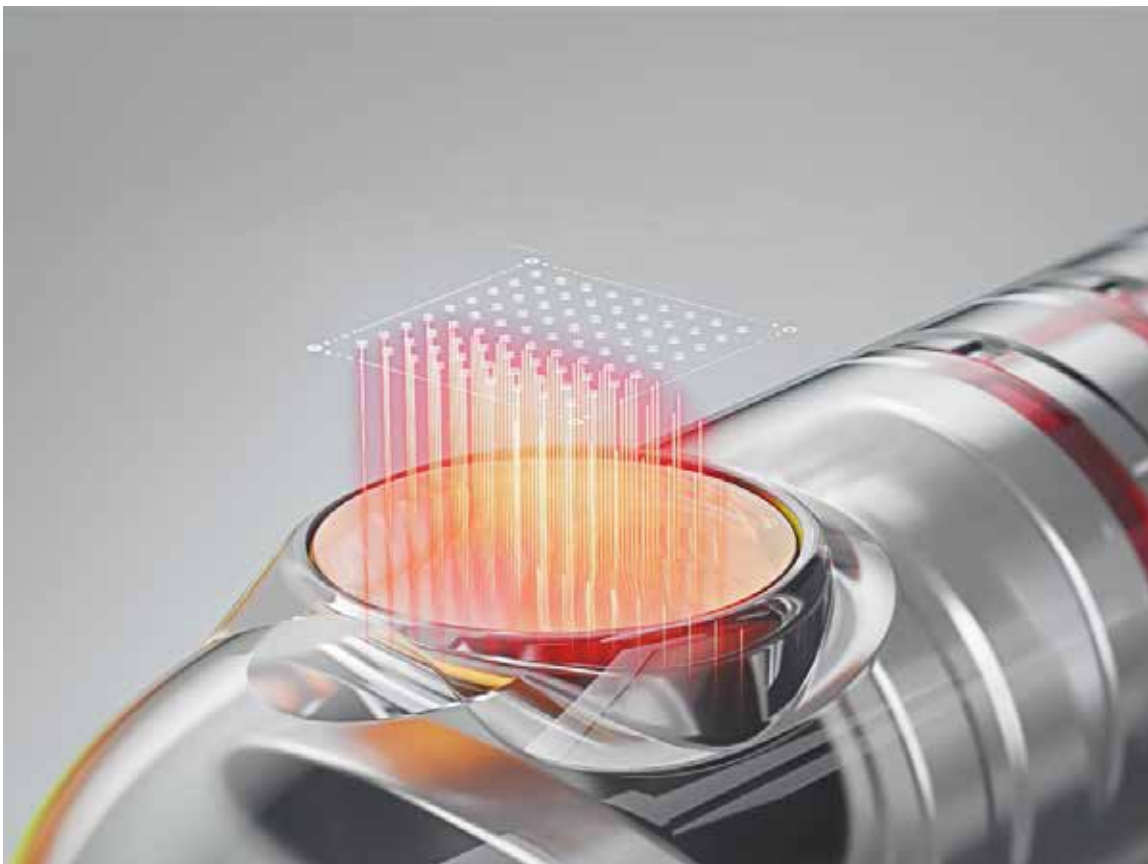


\*Der FemiLift Slim-Applikator wurde für engere anatomische Strukturen konzipiert.

## Führende Technologie

FemiLift nutzt die Leistungsfähigkeit, Präzision und Vielseitigkeit des weithin als Goldstandard in der Gynäkologie anerkannten CO<sub>2</sub>-Lasers. Die Abgabe der CO<sub>2</sub>-Laserenergie an das Vaginalgewebe erfolgt mittels DOE (Diffraktives Optisches Element), das den Laserstrahl in 81 mikroskopische Pixel in einem 9x9-Muster verpixelt.

Dadurch wird eine sanfte fraktionierte Ablation mit einem deutlichen thermischen Effekt erzielt, der tief in die Submukosa eindringt, während das umliegende Gewebe intakt bleibt. Dies ermöglicht eine schnellere Wundheilung und stimuliert gleichzeitig die Neokollagenese, um die Geweberegeneration zu unterstützen.



***„FemiLift ist ein moderner Ansatz zur ambulanten Behandlung der Patientinnen mit ausgezeichneten Ergebnissen. Dieses System ebnet den Weg für neue, sichere und effektive chirurgische Behandlungsoptionen, die sich direkt in der Praxis durchführen lassen.“***

Prof. Paolo Scollo President S.I.G.O. | Italien

ERZIELEN SIE ECHTE  
VERÄNDERUNGEN,  
**DURCH DIE IHRE  
PATIENTEN NICHT NUR  
BESSER AUSSEHEN,  
SONDERN SICH AUCH  
JEDEN TAG  
BESSER  
FÜHLEN.**





Alma Hybrid

Welcome



Alma Hybrid



# Alma Hybrid™

MASTER YOUR CRAFT

Als führendes Unternehmen auf dem Gebiet der medizinischen Ästhetik ermöglichen wir Tausenden von Ärzten, Millionen von Patienten zu wirklich bemerkenswerten Veränderungen zu verhelfen. Alma ermöglicht es Ihnen, jeder Person, die Ihre Klinik betritt, die effektivste, schnellste und sicherste Behandlung zu bieten, die möglich ist. In einer Welt, die sich ständig verändert, bleibt eines konstant: Patienten müssen wissen, dass sie die bestmögliche Versorgung erhalten – vor, während und nach ihrer Behandlung. Wenn unsere Lösung in Ihren Händen liegt, wird dieses Versprechen Wirklichkeit.

Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit von Applikatoren und klinische Indikationen je nach den lokalen behördlichen Zulassungen variieren können. Für regionsspezifische Informationen wenden Sie sich bitte an den Alma Lasers-Kundendienst.

Alma Lasers GmbH  
Nordostpark 100-102  
90411 Nürnberg,  
Deutschland  
Tel. + 49 911 / 89 11 29-0  
Fax + 49 911 / 89 11 29-99

E-Mail: [info@alma-lasers.de](mailto:info@alma-lasers.de)

**[www.alma-lasers.de](http://www.alma-lasers.de)**

Alle Rechte vorbehalten.

Alma, das Firmenlogo, Alma Hybrid, HyGrid und FemiLift sind Marken und/oder eingetragene Marken von Alma in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Art.Nr. 670 11 085 Alma Hybrid Broschüre, Rev.3

FOLGEN SIE ALMA

